



HP D2826S HP D2826A

Monitory kolorowe 15" Przekątna ekranu 13,7" Przewodnik użytkownika

Monitor Colorido de 15 polegadas Imagem Visível de 13,7 polegadas Guia do Usuário

Цветные мониторы с диагональю 15" и видимым изображением 13.7" Руководство пользователя

Uwagi

Hewlett-Packard zastrzega sobie prawo do wprowadzania (bez uprzedzenia) zmian w tym podręczniku.

Hewlett-Packard nie udziela żadnych - ani pisemnych, ani domniemanych - gwarancji co do wartości rynkowej podręcznika i jego przydatności w rozwiązywaniu specyficznych zadań.

Hewlett-Packard nie odpowiada za błędy mogące wystąpić w przedstawianym materiale. Nie ponosi również odpowiedzialności za ewentualne szkody, pośrednio lub bezpośrednio związane z wykorzystaniem zawartych w nim informacji.

Hewlett-Packard nie może ręczyć za działanie swoich programów na sprzęcie nie pochodzącym od HP.

Materiał zawarty w tym podręczniku chroniony jest prawem autorskim. Kopiowanie, reprodukowanie bądź tłumaczenie tego podręcznika, w całości lub w części, wymaga uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard.

Nota

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.

A Hewlett-Packard não oferece nenhum tipo de garantia com relação a este material, incluindo, mas não limitada às, garantias implícitas de comercialização e conveniência para um propósito específico.

A Hewlett-Packard não será responsável por erros aqui contidos ou por danos incidentais ou conseqüenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

A Hewlett-Packard não se responsabiliza pelo uso ou confiabilidade se seu software em equipamentos que não sejam fornecidos pela Hewlett-Packard.

Este documento contém informações proprietárias protegidas por direitos autorais. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.

Предупреждение

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Hewlett-Packard не предоставляет относительно данного материала никаких гарантий, включая, но не ограничиваясь, предполагаемую гарантию о высоких коммерческих качествах данного изделия и его соответствие конкретным целям.

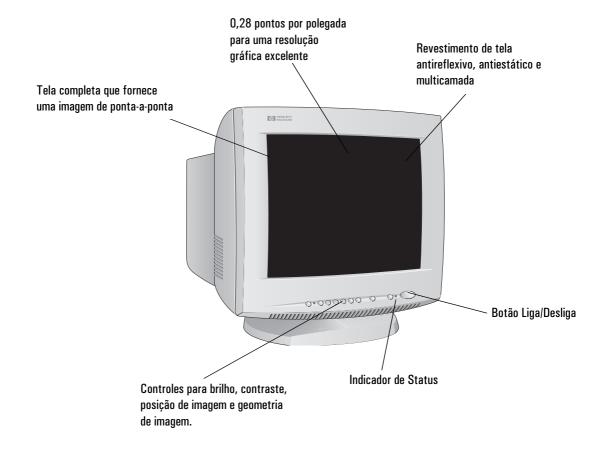
Hewlett-Packard не несет ответственности за ошибки в этом документе, а также за случайный или преднамеренный ущерб, полученный в связи с доставкой, исполнением или использованием данного материала.

Hewlett-Packard не принимает на себя ответственность за работу собственного программного обеспечения на оборудовании других поставщиков.

Этот документ содержит информацию, подлежащую защите авторским правом. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть скоппрована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного разрешения Hewlett—Packard Company.

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France

© 1998 Hewlett-Packard Company



Monitores Coloridos de 15 polegadas HP D2826S e HP D2826A Imagem Visível de 13,7 polegadas

Guia do Usuário

Instruções Importantes de Segurança

Antes de conectar o novo monitor, leia estas instruções importantes de segurança.

ADVERTÊNCIA

Conecte o monitor somente a uma tomada aterrada. Utilize o cabo de alimentação fornecido com o monitor ou um que contenha um plugue aterrado adequadamente. Certifique-se de que os cabos se encontram de acordo com os padrões do seu país, para maior segurança.

Este monitor opera em todos os sistemas de energia, incluindo os sistemas "IT". Para desconectar completamente a energia do monitor, retire o cabo de alimentação da tomada. Verifique se a tomada é de fácil acesso.

Verifique se a energia do computador está "desligada" antes de conectar ou desconectar qualquer periférico do monitor.

Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa (ou parte traseira). Não existem partes que podem ser consertadas pelo usuário no interior. Consulte o serviço de pessoas qualificadas.

O monitor não é muito pesado (o peso é exibido nas especificações técnicas). É recomendável utilizar a ajuda de uma outra pessoa para levantá-lo ou movê-lo.

USA and Canada

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric safety codes.

- USA: use a UL Listed detachable power cord.
- Canada: use a CSA certified detachable power cord.

Si le cordon secteur n'est pas livré avec votre moniteur, utiliser un cordon secteur en accord avec votre code électrique national.

- USA: utiliser un cordon secteur UL Listé.
- Canada: utiliser un cordon secteur certifié CSA.

O que o Novo Monitor Oferece

O monitor HP é um monitor colorido multisíncrono de 15 polegadas (13,7 polegadas de imagem visível) e de alta resolução. Multisíncrono significa que o monitor suporta uma variedade de modos de vídeo. Ele é otimizado para ser utilizado com todos os PCs da Hewlett-Packard.

O monitor colorido HP possui os seguintes recursos:

- Um tubo quadrado plano de 15 polegadas, com uma imagem visível de 13,7 polegadas e 0,28 pontos por polegadas para uma resolução gráfica excelente.
- Revestimento multicamada antirleflexivo para minimizar a reflexão.
- Suporte para modos de vídeo de até SVGA 800X600 a taxas de atualização de 85 Hz, fornecendo uma imagem livre de tremulações e reduzindo o cansaço dos olhos.
- Suporte para Ultra VGA 1024x768 a uma taxa de atualização de 60Hz.
- Acesso direto aos controles de brilho e contraste.
- Ajuste de imagem utilizando os controles do painel frontal. É
 possível ajustar o tamanho da imagem, a posição e o formato.
- Sistema de gerenciamento de energia do monitor (padrão VESA)¹ controlado a partir de PCs HP equipados adequadamente para reduzir automaticamente o consumo de energia do monitor. Está de acordo com o Programa de Computadores Energy Star iniciado pelas especificações da US EPA.² Com Parceria com a Energy Star, a Hewlett Packard determinou que seu produto seguiria as diretrizes da Energy Star para eficiência de energia.³
- Recurso Plug and Play (padrão VESA DDC1/2B) que permite ao monitor identificar a si mesmo para PCs HP adequadamente equipados.
- Compatível com os padrões ergonômicos ISO 9241-3, ISO 9241-8 e ZH-1/618.
- Está de acordo com as diretrizes MPRII para limites superiores de emissões elétricas e eletrostáticas, a partir do Conselho Nacional Suéco para Medições e Teste.

^{..} VESA é a Video Electronics Standards Association (Associação de Padrões Eletrônicos de Vídeo)

A US EPA é a United States Environmental Protection Agency (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos)

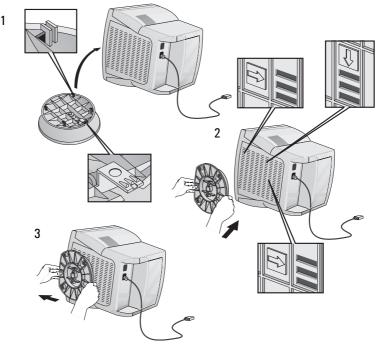
^{3.} ENERGY STAR é uma marca de serviço registrada nos EUA da US EPA.

Como Configurar o Monitor

Como Colocar a Base Giratória

O monitor possui uma base giratória. Para colocar a base giratória:

- 1 Coloque o monitor de lado (nunca apoie-o pela tela). Identifique a parte frontal da base.
- 2 Localize os slots na parte lateral inferior do monitor.
- 3 Deslize a base para a frente do monitor até ouvir um clique quando a trava da base se fixar na posição correta.



Onde Colocar o Monitor

Coloque o monitor em uma superfície plana.

Verifique se o local operacional está livre de calor excessivo, umidade, poeira e fontes de campos magnéticos. As fontes de campos eletromagnéticos incluem transformadores, motores e outros monitores.

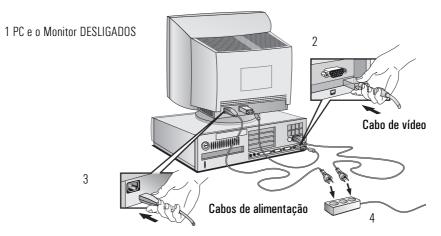
Evite a exposição direta do monitor à luz do sol.

Como Conectar os Cabos

CUIDADO

Antes de conectar quaisquer cabos ou instalar o monitor HP, consulte as instruções de segurança no começo deste manual. Consulte o manual do usuário que acompanha o PC e a adaptadora de vídeo para garantir que o equipamento esteja corretamente instalado.

- 1 verifique se o PC e o monitor estão desligados.
- 2 Conecte o cabo de vídeo (possui um plugue de 15 pinos) à tomada de vídeo no PC. Aperte os parafusos no plugue.
- 3 Conecte o cabo de alimentação ao monitor.
- 4 Conecte o cabo de alimentação em uma tomada aterrada.



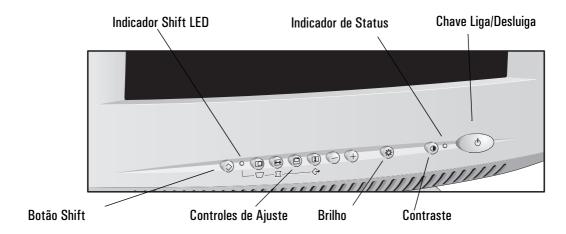
NOTA

A localização da tomada de vídeo do PC pode ser diferente da exibida na figura. Consulte o manual que acompanha o PC, se necessário.

Coo Utilizar o Monitor

O botão liga/desliga se localiza na parte frontal do monitor.

É possível ajustar a qualidade, a posição, o tamanho e o formato da imagem exibida utilizando os controles na parte frontal do monitor.



O monitor será desmagnetizado automaticamente cada vez que for LIGADO. Isto garante a pureza das cores. Para manter a pureza das cores, é recomendável, a cada semana, desligar o monitor por, pelo menos, 30 minutos antes de ligá-lo novamente.

Como Ajustar a Qualidade da Imagem Exibida

Contraste

Para ajustar o contraste, pressione o botão 🔘 para que possa ser girado. O contraste é a diferença no brilho entre as partes escuras e claras da imagem exibida.

-: Brilho

Para ajustar o brilho total da imagem pressione o botão 🌣 para que possa ser girado. Configure para que as áreas escuras da imagem exibida permaneçam em preto.

de Fábrica

Voltar às Configurações Para voltar às configurações padrão para todos os modos de vídeo, verifique se o LED está LIGADO. Pressione o botão Voltar 🔷 .

Como Ajustar o Tamanho e a Posição da Imagem Exibida

	Ao efetuar os seguintes ajustes, verifique se o LED está DESATIVADO.
Tamanho Horizontal	Para ajustar o tamanho horizontal da imagem exibida, pressione o botão $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $
Posição Horizontal	Para ajustar a posição horizontal da imagem exibida, pressione o botão e, em seguida, utilize os controles de ajuste $+$ e $-$.
Tamanho Vertical	Para ajustar o tamanho vertical da imagem exibida, pressione o botão \bigcirc e, em seguida, utilize os controles de ajuste \bigcirc e \bigcirc .
Posição Vertical	Para ajustar a posição vertical da imagem exibida, pressione o botão $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $ e, em seguida, utilize os controles de ajuste $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $ e $\ \ \ \ \ \ $.
	Como Ajustar o Formato da Imagem Exibida
Tecla Shift	Os ajustes ao formato da imagem exibida são executados utilizando um segundo nível de controles. Para acessar esse segundo nível, pressione o botão Shift \bigcirc . Esse LED ilumina para mostrar que você está utilizando os controles de segundo nível.
Correção Trapezoidal	Para ajustar a imagem exibida se as bordas verticais não forem exibidas paralelas, pressione o botão \(\subseteq \) e, em seguida, utilize os controles de ajuste \(\frac{1}{2} \) e para corrijir a distorção.
Correção Pincushion	Para ajustar a imagem exibida se as bordas verticais se curvam para dentro ou para fora, pressione o botão \bigcirc e, em seguida, redimensione-a utilizando os controles de ajuste $+$ e $-$.

Como Configurar a Quantidade de Informações Exibidas

Para configurar a quantidade de informações exibidas, altere a resolução $de\ tela$ do PC. Quanto mais alta a resolução da tela, mais informações podem ser visualizadas na tela. É recomendável utilizar uma resolução de 800×600 a 85 Hz. Isto fornece caracteres de fácil leitura, uma grande quantidade de informações exibidas e uma imagem livre de tremulações.

É possível fazer ajustes na imagem exibida que serão salvos automaticamente para a resolução que estiver em uso. Por exemplo, se você ajustar o monitor quando estiver trabalhando em SVGA, as configurações serão salvas para SVGA. Se estiver trabalhando em VGA e alterar as configurações da imagem, elas serão salvas para VGA. Na próxima vez que voltar para o modo SVGA, as configurações anteriores serão utilizadas automaticamente.

Para descobrir quais resoluções são suportadas pelo monitor, consulte "Quais os Modos de Vídeo Suportados", na página 10. Para alterar a resolução da tela, consulte o manual que acompanha o PC ou a documentação do sistema operacional, se necessário.

O monitor possui o recurso Plug and Play (padrão VESA DDC1/2B) que permite identificar a si mesmo nos PCs HP equipados adequadamente. Isto fornecerá automaticamente a melhor taxa de atualização para a resolução configurada. Também, utilizando o software adequado (quando disponível), é possível ajustar as configurações do monitor diretamente a partir do PC.

Como Minimizar o Esforço Visual

Para evitar a tremulação da tela e minimizar o esforço visual, utilize a taxa de atualização da imagem mais alta suportada para a resolução selecionada. É recomendável utilizar uma resolução de 800×600 com uma taxa de atualização de 85 Hz. A taxa de atualização da imagem é o número de vezes por segundo que a imagem é atualizada.

Para descobrir quais as taxas de atualização suportadas pelo seu monitor, consulte "Quais os Modos de Vídeo Suportados", na página 10. Para configurar a taxa de atualização da imagem (também conhecida como *freqüência vertical*), consulte o manual que acompanha o PC ou a documentação do sistema operacional, se necessário. Se o PC suporta Plug and Play, selecionará automaticamente a melhor taxa de atualização para a resolução de tela que você configurou.

Como Minimizar o Consumo de Energia

Se o PC suporta o gerenciamento de energia do monitor VESA (disponível na maioria dos PCs HP), é possível minimizar a energia consumida pelo monitor. Existem dois modos de economia de energia:

- Modo suspenso¹ (utiliza menos de 15 W). Nesse modo, a luz indicadora do painel frontal do monitor é amarela.
- Modo de espera² (utiliza menos de 8 W). Nesse modo, a luz indicadora do painel frontal do monitor é âmbar.

Para configurar estes modos de economia de energia, consulte o manual que acompanha o PC. Se a tela não estiver exibindo nenhuma imagem, verifique a luz indicadora do painel frontal primeiro— o monitor pode estar em um modo de economia de energia.

O modo suspenso é ativado quando a sincronização horizontal é removida pela controladora de vídeo.

O modo de espera é ativado quando as sincronizações vertical e horizontal são removidas pela controladora de vídeo, que também pode ser referido como MODO Desligado.

Quais os Modos de Vídeo Suportados

O monitor suporta os modos de vídeo exibidos na tabela abaixo.

Resolução de Tela	Taxa de Atualização da Imagem	Solução de Vídeo
640×400	70 Hz	VGA
640×480	60 Hz	VGA
640×480	75 Hz	VGA Ergonômico
640×480	85 Hz	VGA Ergonômico
800×600	60 Hz	Super VGA
800×600	75 Hz	Super VGA Ergonômico
800×600	85 Hz	Super VGA Ergonômico
1024×768	60 Hz	Ultra VGA 1024

CUIDADO

Selecionar uma combinação de taxa de imagem/resolução de tela maior do que 1024×768 a 60Hz, pode danificar o monitor.

Especificações Técnicas

	Tamanho	tela plana de 15 polegadas / imagem visível de 13,7 polegadas	
TUBO DE IMAGEM	Fósforo	Vermelho, Verde, Azul P22 (baixa persistência média)	
	Pontos por pixel	0,28 mm	
	Tela	Revestimento antireflexivo, antiestático e multicamada	
SINAL DE ENTRADA	Vídeo	RGB analógico 0,7 Vp p	
SINAL DE ENTRADA	Sincronização	Sincronização separada de nível TTL (negativo/positivo)	
INTERFACE	Conector de Entrada	Mini D-SUB de 15 pinos	
FREQÜÊNCIA DE VARREDURA	Horizontal	31 a 54 kHz	
FREQUENCIA DE VARREDURA	Vertical	50 a 120 Hz	
TEMPO DE AQUECIMENTO	30 minutos para alcançar o melhor nível de desempenho		
FREQÜÊNCIA DE PIXELS	65 MHz		
TAMANHO DA IMAGEM	270×202mm±3mm		
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	AC 90 a 264 V, 47 a 63 Hz, 90W (máx), menos do que 15 W no modo Suspenso, menos do que 8 W no modo de Espera		
	Temperatura	0 °C a 40 °C (operacional)	
AMBIENTE OPERACIONAL		- 25°C a + 70 °C (armazenado)	
	Umidade	10% RH até 80% RH (sem condensação)	
DIMENSÕES DO GABINETE	396(H) × 372(W) × 396(D) mm (com a base)		
PESO	13 kg		
BASE GIRATÓRIA	Ângulo de Inclinação	- 5° a + 15°	
BASE GIKATUKIA	Ângulo Giratório	±90°	

Cuidados e Limpeza

Não coloque nenhum objeto na parte superior do monitor. Ao fazer isto, você estará bloqueando a ventilação e causando danos ao monitor devido aos superaquecimento.

Não derrame líquidos dentro do monitor.

Para maximizar a vida útil da tela e evitar danos ao tubo de imagem (como *fósforo queimado*, devido a deixar a mesma imagem na tela por um período de tempo prolongado), é recomendável:

- Utilizar o sistema de gerenciamento de energia do monitor (nos PCs HP) ou um programa de proteção de tela.
- Evitar a configuração de contraste e brilho em seus níveis máximos por períodos de tempo prolongados.
- Se você não possui um sistema de gerenciamento de energia ou um programa de proteção de tela, desligue o monitor ou reduza o brilho e o contraste para os níveis mínimos quando este não estiver em uso.

O monitor possui um revestimento de tela antireflexivo e antiestático. Para evitar danos ao revestimento da tela do monitor, utilize um limpador de vidro de uso doméstico. Para limpar a tela:

- 1 Desligue o monitor e retire o plugue da tomada (puxe o plugue, não o cabo).
- 2 Umedeça um pano de algodão macio com a solução de limpeza e limpe a tela suavemente. Não pulverize o limpador na tela, pois ele pode pingar no monitor.
- 3 Seque com um pano de algodão macio e limpo.

Não utilize soluções de limpeza que contenham flúor, ácidos ou álcalis.

Informações Ambientais

A HP possui um forte compromisso com o meio ambiente. O monitor HP foi projetado para respeitar o ambiente o máximo possível.

A HP também pode receber o seu monitor antigo para reciclagem quando este alcançar o final de sua vida útil.

A HP possui um programa de retorno do produto em vários países. O equipamento coletado é enviado para o centro de reciclagem da HP na Europa ou nos EUA. Todas as peças possíveis são reutilizadas. O restante é reciclado. Um cuidado especial é tomado com as baterias e outras substâncias potencialmente tóxicas, que são reduzidas a componentes não prejudiciais através de um processo químico especial. Se você quiser obter mais detalhes sobre o programa de retorno do produto HP, entre em contato com o seu revendedor ou com o Escritório de Vendas da HP mais próximo.

O tubo de raio catódico utilizado neste monitor não contém cádmio.

Garantia de Hardware

Esta é a Declaração de Garantia de Hardware do Monitor. Os termos da garantia poderão ser diferentes em seu país. Se isto acontecer, o Revendedor Autorizado HP ou o Escritório de Vendas e Serviços da Hewlett-Packard poderão fornecer-lhe mais detalhes.

Para Transações do Consumidor na Austrália e Nova Zelândia: Os termos de garantia contidos nesta declaração, exceto nos limites da lei, não excluem, restringem ou modificam e estão em adição aos direitos de estatutos obrigatórios aplicáveis à venda deste produto aos seus clientes.

Garantia de Hardware Limitada ao Monitor

Modelo	Período de Garantia	Serviço fornecido
Modelo D2826S Modelo D2826A	1 ano	Serviço no local

A Hewlett-Packard (HP) garante este produto de hardware contra defeitos nos materiais e na mão-de-obra pelo período de garantia aplicável declarado acima, a partir da data da compra pelo usuário final que o adquiriu. Se você retornar este produto de hardware com um defeito acima definido, durante o período de garantia, a um revendedor autorizado HP ou a um centro de serviço, a HP irá, conforme sua opção, consertar, ou substituir os produtos comprovadamente defeituosos por uma unidade nova ou equivalente do mesmo modelo ou equivalente. No caso de a HP não estar apta a consertar ou substituir o produto em um período razoável de tempo, a única solução alternativa de que o cliente dispõe é o reembolso do preço da compra mediante devolução do produto.

Se você comprou este produto de hardware para uso com um computador pessoal HP (Vectra, Brio ou Kayak), consulte os termos e condições da declaração de Garantia de Hardware da HP fornecida com o computador pessoal HP (Vectra, Brio ou Kayak), incluindo as limitações, suas responsabilidades e métodos para obter o serviço na garantia.

Limitação de Garantia

A garantia acima indicada não se aplica a defeitos resultantes de: utilização errada (incluindo telas "queimadas"); modificações não-autorizadas; funcionamento ou armazenamento em condições que não obedeçam às especificações ambientais para o produto; danos durante o transporte; manutenção inadequada ou defeitos resultantes do uso de software, acessórios, mídia, suprimentos, componentes ou outros itens que não sejam da HP, não projetados para o uso com este produto.

A HP NÃO FAZ NENHUMA OUTRA GARANTIA EXPRESSA, ESCRITA OU ORAL, A RESPEITO DESTE PRODUTO. QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO ESTÁ LIMITADA AO PRAZO DE VALIDADE DESTA GARANTIA EXPRESSA.

Alguns estados ou regiões não permitem limitações no prazo de validade da garantia implícita, portanto esta limitação ou exclusão pode não se aplicar a você. Esta garantia oferece direitos legais específicos e é possível ter outros direitos que variam de acordo com o estado ou região.

Limitação de Responsabilidades e Soluções

AS SOLUÇÕES FORNECIDAS ACIMA SÃO AS ÚNICAS E EXCLUSIVAS DE QUE O CLIENTE DISPÕE. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HP É RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, ESPECIAL, INCIDENTAL OU CONSEQÜENCIAL, QUER BASEADO EM GARANTIA, CONTRATO ATO LÍCITO OU EM QUALQUER TEORIA LEGAL.

A limitação de responsabilidade anterior não se aplica, caso qualquer produto HP vendido sob esta garantia seja considerado, por um tribunal de jurisdição competente, defeituoso e responsável por ter causado diretamente ferimentos físicos, morte ou danos materiais; assim sendo, em nenhuma circunstância, a responsabilidade da HP por danos materiais excede o limite máximo de U\$50.000 ou o preço do produto que tenha causado tal dano.

Guia do Usuário do Monitor Colorido de 17 polegadas HP

Garantia de Hardware

Alguns estados ou regiões não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüenciais, incluindo perda de lucros. Por isso, a limitação ou exclusão acima indicada pode não se aplicar a você.

Informações Regulamentares

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE de acordo com ISO/IEC Guia 22 e EN 45014

Nome do Fabricante: HEWLETTPACKARD

Endereço do Fabricante: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS

38053 GRENOBLE CEDEX 09

FRANCE

declara que o produto:

Nome do Produto: Monitor Colorido HP de 15 polegadas

Número do Modelo: D2826S, D2826A

está de acordo com as seguintes especificações do produto:

SEGURANÇA Internacional: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4

> EN 60950:1992 + A1 + A2+A3 Europa:

EMC CISPR 22:1993 + A1 / EN 55022:1994 - Classe B

EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD

IEC 801-3:1984 - 3V/m

IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - Linhas de Potência de 1 kV

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987 IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informações suplementares: este produto está de acordo com as exigências da Diretiva EMC 89/336/EEC acordada pela Diretiva 93/68/EEC e pela Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC, e leva a marca CE de acordo.

Jean Marc JULIA Gerente de Qualidade

Grenoble, fevereiro de 1998.

Informações Regulamentares

Nota para os EUA: Declaração da FCC

FCC (Federal Communications Commission) Radio

Declaração de Interferência de Frequência (apenas para os EUA)

Este equipamento foi testado e se encontra de acordo com os limites para um dispositivo digital de Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites foram estabelecidos para fornecer proteção rasoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode radiar freqüência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência preferencial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantias de que as interferências não ocorram em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, o usuário será encorajado a tentar uma das medidas a seguir:

- Mudar a posição da antena de rádio e televisão.
- Mover o computador para longe do rádio e da televisão.
- Conectar o computador em uma tomada diferente, para que assim o computador e o rádio ou a televisão estejam em circuitos elétricos separados.
- Verificar se todos os dispositivos periféricos também são certificados pela Classe B da FCC.
- Verificar se está utilizando apenas cabos blindados para conectar dispositivos periféricos ao computador.
- Consultar o revendedor da Hewlett-Packard ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter ajuda.

Os testes de certificação de sistemas da Hewlett-Packard foram conduzidos com dispositivos periféricos suportados pela HP e cabos blindados da HP, como os recebidos com o sistema. Os cabos utilizados com este computador devem ser blindados adequadamente para que estejam de acordo com os requisitos da FCC.

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Hewlett-Packard podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Nota Sobre Radiação de Raios-X

Quando está operacional, este produto emite raios-x; no entanto, este está bem blindado e cumpre os requisitos de segurança e saúde de vários países, como, por exemplo, a Norma de Radiação da Alemanha e o Norma do Controle de Radiação para a Saúde e Segurança dos Estados Unidos.

A radiação emitida por este produto é menor do que 0,1 mR/hr (1uSv/hr) a uma distância de 10 centímetros da superfície do tubo de raio catódico. A radiação de raios- x depende primeiramente das características do tubo de raio catódico e sua baixa voltagem associada e o conjunto de circuitos de alta voltagem. Os controles internos foram ajustados para garantir uma operação segura. Apenas pessoas qualificadas devem executar quaisquer ajustes internos conforme especificado no manual de serviços para este produto.

Substitua o tubo de raio catódico apenas por um CRT idêntico.

Notas Gerais

Os Monitores Coloridos de 15 polegadas HP D2826S e D2826A foram testados de acordo com a MPR 1990:8 para as propriedades de Emissão e cumpre as diretrizes conforme fornecidas pela MPR 1990:10 (2.01 - 2.04).

Nota para o Reino Unido

Os HP D2826S e D2826A estão aprovados pelo Número de Aprovação NS/G/1234/J/100003 pela conexão indireta aos sistemas de telecomunicações público dentro do Reino Unido.

ADVERTÊNCIA







Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5967-0365 Printed in Singapore 05/98



5967-0365